

# ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВ НАЕМНЫХ РАБОЧИХ И ИХ БОРЬБА НА ВОТКИНСКОМ ЗАВОДЕ В 60-90-е ГОДЫ XIX ВЕКА

История формирования и революционной борьбы российского пролетариата занимает одно из главных мест в советской исторической науке. Дальнейшее изучение истории рабочего класса России требует исследования конкретных условий формирования и борьбы пролетариата в отдельных промышленных районах страны. В предлагаемой статье ставится задача показать процесс образования горнозаводского пролетариата и его борьбу в пореформенный период на примере металлургического Камско-Воткинского завода. В печатных работах, посвященных истории завода и рабочему движению в Вятской губернии, данная проблема рассматривается односторонне или в самых общих чертах<sup>1</sup>.

Для подготовки статьи использованы архивные фонды Ленинграда, Свердловска и Ижевска, а также опубликованные источники<sup>2</sup>.

Формирование пролетариата – главный общественный результат промышленного переворота. Технический переворот вызывал к жизни пролетариат как класс. Укажем на важнейшие технические сдвиги, имевшие место в течение изучаемого периода на Воткинском заводе. К 1861 г. решающие сдвиги произошли в сварочном производстве:

1 А.П.Федулов. 1905 год в Удмуртии. Ижевск, 1940.

В.Н.Ступинин, В.И.Подлесских, Е.А.Гульянц, И.В.Иванов, Г.Д.Давыдов, А.К.Гурьев, Ф.И.Метляков, Н.С.Алферов. Воткинские были. Ижевск, 1959.

Очерки Удмуртской АССР. Ч. I. Ижевск, 1960.

А.А.Мушин. Рабочее движение в Вятской губернии в 1859–1883 гг. "Вопросы истории", 1960, № 4, стр. 31–36.

А.А.Александров. Состав и положение рабочих на Ижевском и Воткинском заводах (1894–1904 годы) "Из истории рабочего класса Урала". Пермь, 1961.

В.В.Наймушкин. Рабочее движение в Вятской губернии в конце XIX – начале XX века. "Из истории рабочего класса Урала". Пермь, 1961.

2 А.Баранов и В.Мутных. Металлисты Урала накануне и в период 1905 г. Сборник документов и материалов. Свердловск, 1926 г.

Положение рабочих Урала во второй половине XIX – начале XX века.

Сборник документов. Изд-во АН СССР, М. – Л., 1960.

пудлинговый способ вытеснил кричный<sup>3</sup>.

В пудлинговом производстве к началу 80-х годов XIX в. почти все печи были переведены на газовое топливо, с 1892 г. — на нефтяное<sup>4</sup>. Выделка кричного железа составляла в середине 80-х годов 8 %<sup>5</sup>.

В стальном производстве в 80-е годы главным стал мартеновский способ. В эти же годы вододействующие молоты были вытеснены прокатными станами и паровыми молотами<sup>6</sup>. Исчезли станы с одной парой валков, а их двигателями становятся водяная турбина или паровая машина. К середине 80-х годов ручная металлообработка в механическом цехе была вытеснена станками, действующими от паровых машин. В 1884 г. из 64 токарных станков только 5 (или 9,4 %) были ручными<sup>7</sup>. Коренные изменения в 60-80 гг. произошли в энергетической базе. В 1859 г. мощность турбин и паровых машин составляла только 19,7 %, а в 1889-90,9 %<sup>8</sup>.

Таким образом, к началу 90-х годов XIX века на Воткинском заводе произошли коренные технические изменения, позволяющие сделать вывод о превращении его в предприятие фабричного типа. В процессе этих коренных технических сдвигов складывался один из отрядов уральского пролетариата.

Вопрос о влиянии отмены крепостного труда на формирование уральского пролетариата рассмотрен в монографии Ф.С.Горова. Автор считает, что реформа 1861 г. явилась исходным пунктом процесса

3 Г.И.Осколков и Б.А.Сутырин. Из истории Камско-Воткинского завода и Екатеринбургской фабрики в начальный период промышленного переворота (30-60-е годы XIX века). "Вопросы истории Урала". Сборник статей. Вып.3, Свердловск, 1963, стр.13.

4 ЦГА Уд.АССР (Центральный Государственный архив Удмуртской АССР), ф.212, оп.1, д.20181, л.51; д.20657, 1881, л.6; "Горный журнал", 1895, ч.III, стр.21.

5 ЦГА Уд.АССР ф.212, оп.1, д.21177, 1887-1888, л.л.10-11.

6 Н.Чупин. О производительности Воткинского казенного железного завода. "Горный журнал", 1862, ч.III, стр.561-569; ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.20722, л.3 об. -6,7.

7. ЦГА Уд.АССР, д.20657, 1881, л.6 об; д.21126, 1885, л.л.72-73.

8 Там же ф.212, д.21278, 1890, л.л.13-14; О действии казенных горных заводов хребта Уральского за 1859 год, стр.16.

формирования пролетариата<sup>9</sup>. Переход к системе наемного труда совершался на Урале постепенно. В основу очередности освобождения от крепостной зависимости был положен 20 и 15-летний стаж обязательного труда. Это дало возможность обеспечить заводы в 1861-1862 гг. почти на 50 % обязательным трудом. На Воткинском заводе освобождение мастеровых выглядело так (см. табл. № 1)<sup>10</sup>.

Таблица № 1

|   | Подростков от 15 до 18 лет | Мастеровых | Итого | В % к общему числу обязательных рабочих на 8/III-1861 г. |
|---|----------------------------|------------|-------|--|
| 1 Состояло на заводских работах к 8/III-1861 г.       | 357                        | 2715       | 3072  | 100  |
| 2 Освобождено со стажем 20 лет и подростков в 1861 г. | 357                        | 782        | 1139  | 37   |
| 3 Освобождено со стажем 15 лет в 1862 г.              | -                          | 499        | 499   | 16,2   |
| 4 Оставалось освободить к 8 марта 1863 г.             | -                          | 1391       | 1391  | 45,2   |

Таким образом, в 1861 г. на заводе сохранялось 63 % обязательных рабочих, а в 1862- 45,2 %. Более того, в 1861 г. 162 мастеровых согласились остаться на "старых условиях" с выплатой

9 Ф.С.Горовой. Падение крепостного права на горных заводах Урала. Пермь, 1961, стр. 394.

10 В.Латинин. Несколько слов об отчетности на казенных уральских заводах и вообще основных заводских счетах. "Горный журнал", 1863, ч. III, стр. 153.

им прованта в течение одного года. В 1872 г. были уволены последние 7 мастеровых, работавшие " по старому положению" <sup>II</sup>. Из 2715 мастеровых, уволенных в 1861-1863 гг., "осталось в заводе" для работ по вольному найму 1665 человек, что составляет 61 % от числа освобожденных <sup>12</sup>. Выделилась группа мастеровых, которые после реформы продолжали усиленно заниматься предпринимательской деятельностью <sup>13</sup>.

В заводской поселок стали возвращаться мастеровые, сосланные до реформы на другие заводы.

В период подъема хозяйственной деятельности завода приглашались технические и вспомогательные рабочие с других предприятий Урала <sup>14</sup>. В процесс формирования воткинских пролетариев вовлекались мещане, дети отставных солдат и бывшие дворовые горных инженеров <sup>15</sup>.

Как и в дореформенный период, строительство крупных объектов осуществлялось отхожими рабочими - крестьянами Вятской и Пермской губерний. Часть отходников закреплялась на Воткинском заводе, вливаясь в ряды технических рабочих. Показателен такой факт: в 1896 г. из 34 случаев увечий 7 произошло с рабочими, вышедшими из крестьян <sup>16</sup>. В 1882 г. в составе технических рабочих завода числилось: заводских жителей и крестьян - 1193, мещан - 7, из других уездов Вятской губернии - 28, из других губерний <sup>17</sup> - 8. Транспортные и лесные работы выполняли

II ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.16969, лл.33-34; д.17802, лл.2об., 14; д.19222, лл.40об-50.

12 Там же, д.21074, лл.1об, 29, 32, 33-34, 52 об; д.21218, л.1; ф.259, оп.1, д.61л.3; ГАСО, ф.43, Оп.1, д.438, л.392; д.585, лл.472-531.

13 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.17449, л.74; д.18160л.2-об; д.20972, л.18.

14 В.Латынин. Указ.Соч., стр.153; ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.17639, л.6.

15 Там же, д.17907, лл.4-5; 8, 9-9 об, 15; д.20602, лл.65об-70; д.20946, л.8 об.

16 Там же, д.18509, лл.9-10 об.; д.18827, лл.89-89об., 175-176; д.20430, лл.67-67об.; д.21859, лл.4 об.-22 об.; ф.259, оп.1, д.17, л.1; ГАСО, ф.43, оп.1, д.585, лл.472-530 об.

17 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.20722, л.51

почти исключительно рабочие из окрестного сельского населения. В 1893 г. только на лесных работах было занято 4000 человек " из крестьян окрестных деревень".

Что заставляло крестьян постоянно отвлекать свои силы от земледелия? В "записке", составленной начальником завода в 1875 г., "отмечалось: у крестьян, сельских работников, земля "не выше 5 дес. посредственного качества". Те из них, - продолжал начальник, - кто работает для завода, являлись и "более исправными плательщиками податей"<sup>18</sup>. Значит, в результате реформы оказались привязанными к заводу не только мастеровые, но и бывшие урочники. Высокие денежные повинности усиливали их наем на заводские работы.

В пореформенный период на заводах наблюдались своеобразные явления. Рабочим Камского завода, желающим поселиться на его территории, бесплатно предоставлялись земля под усадьбу, строевой лес, а также краткосрочная ссуда. Эти Пособия обязывали "поселенца" работать за установленную плату. В случае ухода с заводской работы он должен был продать дом и покинуть поселок, если не получал на работе увечье или не имел детей, работающих на заводе<sup>19</sup>. Своеобразная форма найма с элементами отработков применялась и для привлечения крестьян на лесные работы за право поселения на заводских землях. Только за два года 1867 и 1873 было разрешено переселиться и работать на таких условиях 77 крестьянским семьям Вятской губернии. В случае отказа от работ заводоуправление имело право выселить крестьян, отняв полученные от завода земли. В 1881-1883 гг. число лесных рабочих, выполнявших отработки, составляло в среднем 4 % от числа рабочих этой категории<sup>20</sup>. С конца 70-х годов XIX в. такие контракты заводоуправлением не заключались<sup>21</sup>. Однако отработки по заключенным на таких условиях контрактам продолжались до конца 90 годов. 15 декабря

18 ЦГА Уд.АССР, д.20215, л.3 об; д.21511, л.2 об.

19 Там же, д.17043, лл.4-4 об.

20 ГАСО, ф.43 оп.1, д.585, л.242 об; д.830, лл.11, 12 об. Отчет уральской экспедиции для исследования хозяйства казенных горных заводов. Ч.П, СПб. 1888, стр.8.

21 ГАСО, ф.43, оп.1, д.914, л.17.

1890 г. в рапорте главного начальника горному департаменту отмечалось, что крестьяне почина Давыдовского в составе 21 ревизских дум, проживавшие в Ижевском участке, могут быть освобождены "от обязательств по отношению к Воткинскому заводууправлению". Отработок заменились выкупными платежами. Эта мера стала возможной вследствие растущего предложения рабочей силы со стороны крестьян, проживавших вне заводских дач.<sup>22</sup> Одной из форм отработок являлось принудительное привлечение для заготовки куренных дров крестьян Вятской губернии, отработанных за самовольную рубку дров в казенных дачах. Например, в 1879 г. начальник завода ходатайствовал о привлечении на лесные работы 84 отработанных крестьян. Основанием этой меры было циркулярное предписание министерства государственных имуществ 18 июня 1875 г.<sup>23</sup> Таким образом, материалы Воткинского завода подтверждают ленинские слова о том, что "средством приобретения рабочих рук является на Урале не только наем, но и отработки"<sup>24</sup>.

Ленский труд на Воткинском заводе в наущаемый период применялся исключительно на вспомогательных работах, особенно на строительстве больших производственных объектов. В 1880 г. ежемесячно, с апреля по декабрь, в металлургических цехах работало в среднем 270 женщин<sup>25</sup>. На заводе систематически применялся детский труд. Удельный вес его в среднем составлял 10 % от числа всех занятых рабочих. Данные об увечьях показывают, что значительная часть несчастных случаев происходила с рабочими детского возраста, особенно с учениками на прокатных станах и токарных станках<sup>26</sup>.

Одним из важных условий процесса формирования пролетариата является его подвижность. Подвижность воткинских рабочих в 60-90 -е годы XIX в. вызывалась безработицей, тяжестью работ и низкой оплатой труда. Обратимся к таблице № 2, показывавшей

22 ЦТИАЛ, ф. 37, оп. 12, д. 1365, лл. 5-5 об.

23 Там же, ф. 37, оп. 12, д. 392, лл. 1-23.

24 В. И. Ленин. Соч., т. 4, к. 3, стр. 425.

25 ЦГА Уд. АССР, ф. 212, оп. 2, д. 20430, л. 67, об.

26 Там же, д. 20335, лл. 5, 13, 67 об, 71-74. д. 21859, лл. 2, 11, 15, 20 об, 29 об.

колебание числа рабочих в 1861-1896 гг. на заводах Камоко-Воткин-ского горного округа<sup>27</sup>.

Таблица № 2

| годы | число рабочих в округе | в т.ч. на Камском заводе | годы | число рабочих в округе | в т.ч. на Камском заводе | годы | число рабочих в округе |
|------|------------------------|--------------------------|------|------------------------|--------------------------|------|------------------------|
| 1861 | 2715                   | -                        | 1873 | 2555                   | 884                      | 1885 | 1316                   |
| 1862 | 1991                   | -                        | 1874 | 2714                   | 839                      | 1886 | 1817                   |
| 1863 | 1665                   | -                        | 1875 | 3114                   | 847                      | 1887 | 1971                   |
| 1864 | 1478                   | 534                      | 1876 | 3222                   | 997                      | 1888 | 1870                   |
| 1865 | 2151                   | ?                        | 1877 | 3190                   | 979                      | 1889 | 2146                   |
| 1866 | 2303                   | ?                        | 1878 | 2739                   | 554                      | 1890 | 1900                   |
| 1867 | 2182                   | 593                      | 1879 | 2370                   | 23                       | 1891 | 1796                   |
| 1868 | 2373                   | 653                      | 1880 | 1652                   | -                        | 1892 | 1897                   |
| 1869 | 2137                   | 680                      | 1881 | 1890                   | -                        | 1893 | 2881                   |
| 1870 | 2109                   | 626                      | 1882 | 1597                   | -                        | 1894 | 3301                   |
| 1871 | 2314                   | 640                      | 1883 | 1440                   | -                        | 1895 | 3491                   |
| 1872 | 2343                   | 657                      | 1884 | 1640                   | -                        | 1896 | 3540                   |

Увеличение числа рабочих в середине 60-х годов в значительной степени было связано с открытием в 1864 г. Камского бронзового завода. После закрытия его в 1879 г. и сокращения заказов Воткинскому заводу масса рабочих была уволена. Резкое увеличение рабочей силы в середине 90-х годов вызывалось развернувшимся в эти годы строительством железной дороги Воткинск-Галево (р.Кама). В конце 1896 г., как отмечал волостной сход, рабочих стали увольнять "целыми сотнями"<sup>28</sup>.

Увольнение рабочих в 60-90-е годы в значительной степени было связано с введением машин и новых форм организации труда. Обратимся к фактам. Начальник завода в 1872 г. подчеркивал, что уменьшение числа рабочих после 1861 г. произошло не столько от сокращения производства, сколько от более "экономичного распределения работ; что было вызвано возвышением плат при вольнонаемном труде". В 1887 г. в листолатальном цехе в результате интенсификации труда число слесарей сократилось в 3 раза. Весьма показательны

27 В.Латынин. Указ.соч., стр. 153; ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.17707, л.14, д.17639 л.6; Д.18538, л.57; д.18847, л.39; д.20959, л.12,13; д.21989, л.9; ф.259, оп.1, д.41, л.9, ГАСО ф.43, оп.1, д.521, л.60-61; д.777, л.3; Горный журнал, 1868, ч.Ш, стр.314.  
28 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.21989, л.7-8.

такой факт: в 1884 г. объем производства увеличился по сравнению с 1882 г. на 3%, а число рабочих сократилось на 20%. в 1896 г. начальник завода отмечал, что одна из причин сокращения числа рабочих — лучшая постановка дела в заводе "по мере введения механизмов"<sup>29</sup>.

Архивные материалы завода подтверждают ленинские слова о том, что "рабочие уходят ... не только потому, что не находят "местных занятий под руками", но и потому, что они стремятся туда, где лучше"<sup>30</sup>. Степень отхода воткинских рабочих была высокой. По данным Пермского земства, к 1884 г. в поисках работы на других заводах находилось до 2300 человек. Эти данные подтверждаются другим источником<sup>31</sup>. Известная экономическая привязанность рабочих к заводам сдерживала их подвижность. Управитель завода Никольский отмечал в 1872 г., что часть рабочих довольствовалась низкой оплатой "только потому, что они коренные жители здешнего завода". Недостаток транспортных средств, особенно зимой, когда Воткинск был отрезан от рынков сбыта рабочей силы, также ограничивал отход<sup>32</sup>. Пути отхода воткинских рабочих наметились еще до реформы<sup>33</sup>. С началом строительства Камского завода в 1862 г. здесь в значительной степени работали мастеровые, пришедшие из Воткинска. Начальник завода отмечал в 1885 г., что здешние рабочие "находятся почти во всех округах Уральских горных заводов...". Пути отхода пересекали всю Европейскую часть России: воткинские рабочие нанимались на заводы по рекам Волге, Каме, в Баку, Кронштадте, Колпино, Луганске<sup>34</sup>. Влияние подвижности на формирование у рабочих боевых пролетарских качеств не могло быть незамеченным. Начальник завода подчеркивал в 1888 г., что "многие" воткинские рабочие "бывали на заработках и в столицах и в больших промышленных центрах, а такие могут постоять за свои

29 ГАСО, ф.43, оп.1, д.777, л.3 об; ЦГА Уд. АССР, ф.212, оп.1, д.21199, л.7; д.21989, л.13 об.

30 В.И. Ленин. Соч., изд. 4, т. 3, стр. 483; ГАСО, ф.43, оп.1, д.438, л.391-392; д.777, л.5-5 об; ЦГА Уд. АССР, ф.212, оп.1, д.18292, л.114 об; д.19683, л.1-1 об; 3 об; 34 об.; д.21989, л.7-8.

31 Сборник Пермского земства, №11, 1884, стр.222; Положение рабочих Урала во второй половине XIX-начале XX века. Сборник документов и материалов. Изд-во АН СССР, М.-Л., 1960, стр.272.

32 ЦГА Уд. АССР, ф.212, оп.1, д.19457, л.9; д.21237, л.10 об; д.22250, л.59; Положение рабочих Урала..., стр. 294, 295.

33 ЦГА Уд. АССР, ф.212, оп.1, д.12316, л.7-77; д.12572, л.1-99; д.16118, л.1-46 об.

34 ЦГА Уд. АССР, ф.212, оп.1, д.21074, л.1-2 об., 29, 32; д.20480, л.60 об; д.2250, л.59; ф.259, д.105, л.18. ГАСО, ф.43, оп.1, д.788, л.138 об.-139.



интересы"<sup>35</sup>.

73

На Воткинском заводе к 1852 г. 54,6% мастеровых имели стаж работы 10 и более лет, а у 95% было заводское происхождение<sup>36</sup>. После реформы, в процессе перехода от мануфактуры к фабрике, происходило дальнейшее образование технических кадров, но теперь на принципиально другой, капиталистической основе. Технические кадры формировались преимущественно из потомственных, местных рабочих. Так, в 1889 г. в жалобе IOI рабочего лудлингового цеха говорилось: "отцы наши, работая на заводе, приучали к тому же и нас, после увольнения их от обязательной службы и мы, по возрасту лет, стали приучаться к означенным тяжелым огненным работам и заменили их места". В документе 1896 г. отмечалось: рабочие "выросли, работая в своем родном заводе"<sup>37</sup>.

Коренные изменения в технике завода в 60-80-е годы XIX в. сопровождались количественными и качественными сдвигами в составе рабочих. С 1860 по 1889 г. резко увеличилось число рабочих в цехах: механическом на 200%, листокатальном и кузнечном - на 100%, в сварочном - на 77%. Это изменило соотношение удельного веса рабочих различных цехов. Так, в 1861 г. рабочие листокатального, механического и кузнечного цехов составляли 21% от общего числа рабочих, а в 1889 г. - 54%. Показательно сокращение удельного веса рабочих, занятых вспомогательных цехах с 30% в 1861 г. до 10% в 1889 г.<sup>38</sup>

Рост кадров листокатального, механического и кузнечного цехов происходил в результате сокращения или упразднения колотушечного, кричного, молотодельного и укладного цехов. Интересно отметить, что воткинские рабочие, несмотря на хроническую безработицу, отказывались от лесных и транспортных работ, тогда как до реформы этим занималось до несколько сот мастеровых.

35 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.21207, л.23.

36 ГАСО, ф.43, оп.1, д.1930, лл.49-49-об.

37 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.21239, л.9.

Положение рабочих Урала..., стр. 294.

38 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.17156, л.4-8 об; д.21278, л.37.

Материальное положение горнорабочих Урала после реформы определялось уровнем заработной платы и наличием собственных средств мелкого производства – кустарного и сельскохозяйственного.

В 60–70-е годы заводууправление отмечало: мастеровые "чрезмерно расширили кузнечные работы" и отправляют свои изделия на соседние рынки<sup>39</sup>. К 1872 г. 119 мастеровых "самовольно" устроили 96 кузниц. В 1878 г. чеботарным и столярным промыслом занималось 1600 человек<sup>40</sup>. Кустарный промысел, в большинстве случаев не имел в бюджете рабочего серьезного значения.

Согласно съемкам 1864–1867 и 1873 гг. у горнозаводского населения Воткинска земли числилось: усадебный – 382 дес.; покоса 4222 дес., пашенной – 839 и выгонной – 1214 дес. Пашенной земли на одну ревизскую душу приходилось 0,1 дес.; а на один двор – 0,33 дес., вместе пашенной и покосной приходилось на одну душу – 0,7 дес., на один двор – 1,7 дес., выгонной – 400 саж., или 0,6 дес. на душу<sup>41</sup>. Средние цифры не отражают действительной картины распределения земли. Начальник завода в 1870 г. отмечал неравномерность землепользования рабочих. Мастерской Пьянков имел в 1872 г. только 132 саж. расчистей. Его однофамилец – 4 дес. 2156 саж. Некоторые брали землю в залог или аренду. У старшего мастера Иванова "стоят скирды хлеба – рабочие нанимались у него несколько дней подряд, чтобы заработать воз соломой или получить "право" на продолжение работы в заводе. Значительная часть рабочих (около 10%) вообще не имела усадебной оседлости<sup>42</sup>. По данным за 1881 г. пашнями пользовалось лишь 227 семей мастеровых, что составляло около 9% от числа мастеровых домовладельцев<sup>43</sup>. О мало-земельности или отсутствия земли у рабочих говорит тот факт, что хлеб они покупали. Рабочие постоянно подчеркивали в жалобах, что заработной платы не хватает на хлеб, что они, не занимаясь хлебопашеством, при увольнении с завода вынуждены уходить с поселка, чтобы прокормить

39 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.2, д.17546, лл.135, 136 об.; д.20215 л.4.

40 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.19180, лл.60 об.–67, 122, 171–173; д.22250, л.65, д.20972, л.1 об.; ГАСО ф.129, оп.1, д.19 лл.93–93 об.95. Сборник Пермского земства, № II, 1884, стр.222.

41 ГАСО, ф.43, оп.1; д.853, 1874, лл.57 об.–58; ф.55, оп.2, д.193, д.1878–1897, лл.20, 41 об.

42 Сборник Пермского земства, №II, 1884, стр. 222; ГАСО ф.43, оп.1, д.562, лл.254–254 об.; д.752, л.137; ф.55, оп.2, д.193, лл.14, 19; ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.19424, лл.4–4 об.; лл.4–4 об.; д.19580, лл.69–83 об.; д.21199, лл.3 об., 6 об.; д.21287, л.1 об.

43 ЦГИАЛ, ф.37, оп.12, д.865, лл.8–8 об.

себя и свои семьи. Были ли у горнозаводского населения земли, не вошедшие в общественный надел? Материалы показывают, что почти все рощистики были распределены по уставным грамотам, т.к. мастеровые смогли представить документы только на 48 дес. 10 саж. Наделение выгоном производилось также за счет рощистей. Заводуправление в течение всей второй половины XIX в. требовало от лесничих не разрешать мастеровым и сельским работникам производить рощистей<sup>44</sup>.

Что касается наделения мастеровых лесом согласно закона 12 марта 1877 г., то сама администрация считала эту операцию "обобщно желательной" потому, что рабочие, якобы не имея постоянной вырубки, относились к лесу "неэкономично"<sup>45</sup>.

Подавляющее большинство воткинских рабочих не связывало и не стремилось связывать свою судьбу с земледелием. Даже в годы самой острой безработицы, что очень показательно, "почти никто" из мастеровых не переселился в сельскую местность, на свободные казенные земли, хотя многие имели на это правительственное разрешение. В кризисные годы рабочие требовали в подавляющем большинстве случаев не полного надела, а расширения действия завода<sup>46</sup>.

Введение и развитие наемного труда, процесс внедрения новой техники потребовали изменить форму заработной платы. Это выразилось в более быстром, чем до реформы, распространении сдельной оплаты, как наиболее соответствующей капиталистическому способу. К 1890 г. поденные платы на Воткинском заводе сохранились как "исключения". Как подчеркивал управитель завода, благодаря сдельной оплате были достигнуты "значительные успехи"<sup>47</sup>.

Каким образом сдельщина повлияла на уровень заработной платы? По нашим расчетам, номинальная величина дневного заработка в главных цехах увеличилась с 1866 по 1894 г. на 42,5%, а вспомогательных на 23%<sup>48</sup>. Однако действительным показателем уровня оплаты является ее среднегодовая величина. В 1898 г. она составила в среднем по всем цехам 206 руб. 60 коп. Это на 218% меньше, чем на юге страны. Более того, среднегодовая заработная плата ежегодно понижаясь, сократилась

44 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.21199, 1887, лл.1-2; д.21207, лл.12-14; д.21989, лл.7-8; ГАСО, ф.43, оп.1, д.422, лл.6-6 об.; д.835, 1873-1882, лл.206 об.-207, 330; ф.55, ор.2, д.193, лл.1-2; Положение рабочих Урала. стр., 267.

45 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.20430, л.59 об., д.21021, л.45 об.-46; д.21989, лл.7-8.

46 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.22250, 1900, л.61 об.

47 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.21270, лл.13-13 об.

48 ГАСО, ф.43, оп.1, д.521, лл.82 об.-86 об.; ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.21670, лл.2 об. - 4 об.

с 1894 по 1898 г. на 33 руб., или на 14%<sup>49</sup>. Внедрение сдельной оплаты, как отмечал К. Маркс, "является обильнейшим источником вычетов из заработной платы"<sup>50</sup>. Пудлинговщики (101 человек) в 1885 и 1889 г. писали в жалобе, что некоторым из них приходится "весь заработок оставлять в казне" за перерасход металла. Денежные вычеты производились за опоздания, прогулы, невыполнение приказов мастеров и т.д. Как правило, всю сумму податей и недоимок взыскивали с рабочих путем вычетов из заработной платы<sup>51</sup>. Так называемые "гулевые дни" сокращали плату до минимума. Рабочие листокатального цеха (12 человек) писали в 1887 г. по поводу "гулевых дней" так: "Положительно уже сил нет к дальнейшей жизни..., почти без куска хлеба бьемся с семьями, когда работаешь 10-13,15 дней в месяц"<sup>52</sup>.

Нельзя не учитывать роста цен на продукты, особенно на хлеб. Хлебные цены увеличились на территории Сарапульского, Оланского и Осинского уездов в 60-80-е годы XIX в. на 50-70%<sup>53</sup>.

Рабочие Воткинского завода с первых лет наемного труда выступали против остатков крепостничества и тяжести капиталистической эксплуатации. Воткинское заводоуправление предвидело неизбежность столкновений с рабочими. Поэтому в "Правилах и коренных условиях" (1864 г.), в статье 31, рабочих предупреждали, что за стачку, организованную с целью "принудить" заводоуправление увеличить заработную плату, "виновные" будут отданы под суд<sup>54</sup>. Одним из главных требований рабочих в 60-е годы XIX в. становится повышение заработной платы. В первый год после отмены крепостного права на заводе "по внушению неблагонадежных людей", как отмечалось в донесении заводской конторы, "некоторые из мастерских ... требовали непомерного возвышения плат или уменьшения рабочих уроков и проч." Администрация не согласилась выполнить требования рабочих. В отчет на эту часть рабочих отказалась от работы и ушла на другие заводы<sup>55</sup>.

49 В.И. Ленин. Соч., изд. 4, т. 3, стр. 426; Положение рабочих Урала... стр. 477.

50 К. Маркс. Капитал, т. I, 1952, стр. 555.

51 ЦГА Уд. АССР, ф. 212, оп. I, д. 17964, лл. I-106, д. 19568, лл. I4-23; д. 19615, лл. 63-69; д. 20881, лл. I-10, д. 21237, л. 10 об.

52 ЦГА Уд. АССР, ф. 212, оп. I, д. 21199, лл. I-22.

53 В.П. Безобразов. Статистические таблицы Уральских горных заводов. СПб, 1869, табл. П.

54 ГАСО, ф. 43, оп. I, д. 464, 1864 - 1882, л. 22.

55 ГАСО, ф. 43, оп. I, д. 438, лл. 391-392.

В 1865 г. отказались от работы 53 мастеровых, занятых у парового молота на Камском заводе<sup>56</sup>. В 60-х годах XIX в. выступления рабочих на Воткинском заводе не носили массового и сплоченного характера. Выступали отдельные рабочие и редко артели. Однако это была уже проба сил и способов борьбы. В условиях некоторого производственного подъема 70-х годах XIX в. воткинские рабочие во всех главных цехах развернули упорную борьбу за увеличение заработной платы. Как правило, требования предъявляли не отдельные рабочие, а артели или даже цехи<sup>57</sup>. Наибольшую сплоченность проявили листокатчики. 20 апреля 1875 г. рабочие ночной смены, явившись на завод в 5 часов вечера, "работать не согласились, прося увеличить им плату" до уровня зарплаты рабочих пудлингового и сварочного цехов. После отказа администрации удовлетворить их требование, листокатчики не приступили к работе и разошлись по домам. Печи в цехе пришлось тушить. 21 апреля собрались "все рабочие цеха и повторили свое требование, пригрозив отказом от работы. Следует подчеркнуть, что в выступлении листокатчиков участвовали все категории рабочих: мастера, подмастерья и работники. Такая сплоченность была, видимо, результатом предварительной подготовки стачки. Администрация вынуждена была повысить им заработную плату<sup>58</sup>. В 1878-1879 гг. настойчивые требования повысить заработную плату предъявили артели пудлинговщиков, токарей и слесарей паровозостроительного цеха<sup>59</sup>. В конце 70-х годов началось массовое увольнение рабочих. Причиной этого было введение машин, а также недостаток заказов. В этих условиях рабочие требовали увеличить производство завода и соблюдать условия увольнения. Для ходатайства перед высшей администрацией о предоставлении заказов заводу был избран мастером С.А.Тараканов. Главный начальник Уральских горных заводов в ответ на жалобы рабочих предложил администрации завода возбудить ходатайство перед министерством финансов об увеличении производства завода. Министр финансов отверг все жалобы и просьбы мастеровых<sup>60</sup>.

56 ЦГА Уд.АССР, ф.259, оп.1, д.7, 1865, лл.19-20; д.8, 1865, лл.4, 5 - 5 об.; 17.

57 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.18292, 1867-1872, лл.133-133 об., 166 об., 154-154 об.; д.19499, 1872, лл.1-1 об.; д.19644, 1873-1875, лл.32 об.-38.

58 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.20112, 1875, лл.11-11 об., 12-13 об.14.

59 ГАСО, ф.43, оп.1, д.859, 1877-1880, лл.273-273 об.; 353-352 об., 364-364 об., 690-690 об., 692-692 об., 725-725 об.

60 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.20430, 1878-1891, лл.18-59;

Положение рабочих Урала..., стр.272-273.

Рост рабочего движения пугал администрацию. Горный департамент в своем отношении от 17 ноября 1871 г. указывал главному начальнику Уральских горных заводов на опасность для Ижевского и Воткинского заводов примера хулуницких рабочих, организовавших в мае стачку. Для предупреждения подобных выступлений на названных заводах была создана "особая" полиция. Начальник Воткинского завода считал, что усиление полиции составляет "вопрос первостепенной важности"<sup>61</sup>.

Таким образом, в 70-е годы XIX в. на Воткинском заводе наметился рост рабочего движения. Рабочие выдвигают в большинстве случаев чисто пролетарские, экономические требования. Они выступают большими группами, используют высокую форму борьбы — стачку. Однако выступления воткинцев носили разрозненный характер, их требования отражали интересы рабочих отдельных цехов. В сознании рабочих еще сильны были царские иллюзии, связанные с надеждой на высшую власть. Но практика борьбы показывала им, что царское правительство и администрация завода — их общий враг.

В 80-е годы на заводе произошло 10 выступлений рабочих. Непосредственным поводом большинства их было жестокое обращение администрации, особенно старших мастеров, с рабочими и ухудшение условий труда, вызванное изменениями в технологии производства. Рабочие выражали резкое недовольство интенсификацией труда, приводившей к увольнению и системе "гульных" дней. Особенно продолжительной была борьба пудлинговщиков. В апреле 1885 г. 101 рабочий этого цеха требовал увеличить норму угара или перевести их на поденную оплату ввиду значительных вычетов за перерасход чугуна. Требование рабочих не было выполнено. Но в 1889 г. пудлинговщики снова потребовали увеличить норму угара. Они угрожали уйти "на другие заводы". Администрация завода дорожила рабочими пудлингового цеха. Управитель завода предложил новую систему оплаты их труда: задельная плата увеличивалась на 0,5 коп., а за каждый пуд свыше 98 пудов выплачивалось по 10 коп. Угар увеличивался до 4 1/4 фунта<sup>62</sup>.

В начале 80-х годов агитационную работу среди воткинских рабочих вели народники. Они пытались путем распространения нелегальной литературы подчинить движение воткинских рабочих своим задачам и целям. Так, в ночь с 16 на 17 ноября 1881 г. в механическом цехе

61 ГАСО, ф.43, оп.1, д.777, 1871-1872, лл.1-2, об, 12 об.

62 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.21156, 1886, лл.1-1 об., 2 об., 4-4 об., 11; д.21199, 1887, лл.2-14; д.21237, 1885-1889, лл.1-30 об;

ГАСО, ф.43, оп.1, д.1054, 1881-1882, лл.116, 153-153 об.

была обнаружена прокламация с названием "Земля и воля". Распространяя ее и устраивал коллективные читки рабочих этого цеха Орешников. Прокламация призывала к общедемократической борьбе: к отказу от воинской повинности и уплаты податей<sup>63</sup>.

В течение пореформенного vorокаетия воткинские рабочие выдвигали и аграрные требования. Однако они были направлены против пережитков крепостничества в их правах на имеющиеся у них земли<sup>64</sup>. По существу это - требование увеличения заработной платы.

В первой половине 90-х годов на заводе не произошло каких-либо крупных выступлений рабочих. Отсутствие массовых выступлений в этот период в значительной степени объяснялось ростом занятости рабочих связанным со строительством новых промышленных объектов. Во второй половине 90-х годов положение резко изменилось. Росла безработица, снизилась заработная плата, росло недовольство рабочих. В конце 90-х годов на заводе произошли две крупные стачки - в puddинговом и механическом цехах. В первом случае рабочие добились замены ручного способа доставки чугуна гужевым транспортом, во втором - сокращения рабочего дня на один час в субботу<sup>65</sup>.

В конце 90-х годов в среде воткинских рабочих созрели условия для восприятия социалистических идей. В ленинской "Искре" (1902 г.) сообщалось, что с появлением в Воткинске в 1899 г. нелегальной литературы "рабочие с большим интересом набросились на нее, читая за работой, во время отдыха, и на улицах". Рабочие говорили: "Дайте нам человека, который научил бы нас, тогда у нас быстрее пойдет дело"<sup>66</sup>. Подъем рабочего движения и успешное распространение на заводе нелегальной литературы во второй половине 90-х годов связаны с началом нового, пролетарского этапа в революционном движении в России, а также с деятельностью В.И.Ленина и созданных им "Петербургского Союза борьбы за освобождение рабочего класса" и общероссийской газеты "Искра". После организации в августе 1901 г. нелегального кружка, ядро которого составляли местные и припленные рабочие, началась планомерная подготовка общезаводской стачки. Эта грандиозная стачка была

63 ЦГА Уд.АССР, ф.212, оп.1, д.20652, лл.3-3-об, 4.

64 Там же, д.18267, лл. 17 об., -19, 20, 22; д.20975, лл.1-1об.;

ГАСО, ф.43, оп.1, д.777, лл.9 об., 10 об.; ф.55, оп.2, д.193, лл.19, 20 об., 39 - об., 49-50 об.

65 В.В.Наймушкин. Указ.Соч., стр.247; газета "Искра", 1902, №15.

66 "Искра", 1902, №15.

проведена весной 1902 г. под пролетарскими лозунгами: 8-часовой рабочий день, увеличение заработной платы, отмена натуральных выплат, изгнание из завода ненавистных администраторов<sup>67</sup>. Стачка потерпела поражение, рабочие подверглись расправе, но она показала, что у всех рабочих двуединный враг: царское самодержавие и капиталистические порядки в стране.

Стачка 1902 г. свидетельствовала о ватуплении воткинских рабочих на широкий путь организованной пролетарской борьбы. Эта стачка подробно освещалась в Ленинской "Искре".

Таким образом, к концу 80-х годов XIX в. на Воткинском казенном металлургическом заводе в основном завершилось техническое переустройство в направлении перехода от мануфактуры к фабрике. На капиталистической основе сложились технические кадры рабочих. Резко увеличился удельный вес рабочих, занятых в металлообрабатывающих цехах, где заметнее всего было введение машинного труда. В самом начале 70-х годов завершился окончательный переход к системе наемного труда. Полное введение сдельной оплаты труда в конце 80-х годов свидетельствует об окончательном утверждении капиталистической формы эксплуатации. В процессе формирования пролетариата на заводе были вовлечены представители всех основных социальных групп, проживавших на территории Вятской губернии. Ядро формирующегося промышленного пролетариата составили местные горнорабочие. Внедрение новой техники способствовало применению женского и детского труда. Землепользование мастеровых было весьма незначительным и неравномерным. Большинство воткинских рабочих жило продажей рабочей силы. Высокая степень подвижности воткинских рабочих способствовала их пролетаризации и росту революционного сознания. Исторически сложившееся землепользование рабочих Воткинского завода и наличие у них кузниц привязывали их к заводу, создавали почву для тяжелых форм найма, тормозили рост чисто капиталистических отношений, замедляли формирование пролетарских кадров.

Во второй половине XIX - начале XX вв. рабочие завода прошли трудный и сложный путь борьбы от выступлений одиночных рабочих до общезаводской стачки. В 70-80 годах некоторые влияния на рабочих имели на-

---

67 Революция 190-1907 гг. в Удмуртии. Материалы и документы. Ижевск, 1956, стр. 19-20.



родники. Их агитация способствовала высвобождению рабочих царистских иллюзий, но не обогатила борьбу против тяжести капиталистической эксплуатации новыми формами и лозунгами. Со середины 90-х годов наступает подъем движения воткинских рабочих, делаются первые шаги к слиянию борьбы рабочих с научным социализмом.

Эти значительные события в истории Воткинского завода совпали с началом нового, пролетарского этапа освободительного движения России.

В условиях развивающейся фабричной техники, усиления капиталистической эксплуатации и борьбы с ней на Воткинском заводе к началу XX в. сформировался один из отрядов индустриального пролетариата Урала.